

Технический паспорт изделия

Коллектор с регулировочными вентилями 3/4" НВ - 1/2" НР



Производитель: ZHEJANG BEST AND HONEST ELECTROMECHANICS CO., LTD. Qinggang HighScience and Technology Industrial Park, Yuhuan, Zhejiang, China (Китай).

Артикул: RTO 62.002, RTO 62.003, RTO 62.004

## Сертификация

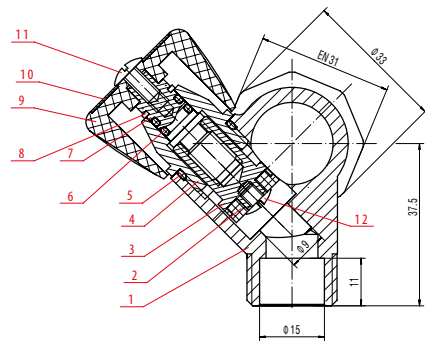
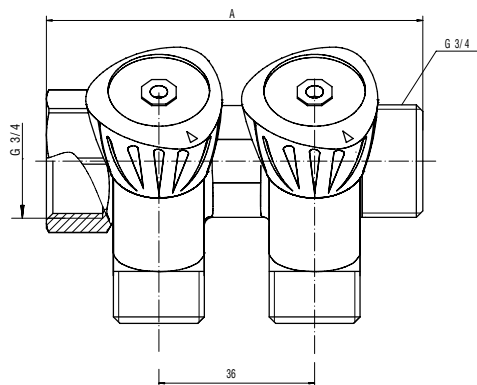
Изделия соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011 «О Безопасности машин и оборудования», ГОСТ 12.2.063–81, ГОСТ 9544–2005, и сертифицированы на территории Таможенного союза.

## Сведения об изделии

Коллекторы с регулировочными вентилями предназначены для распределения потока транспортируемой среды в современных системах отопления и водоснабжения (в том числе питьевого). Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и слив рабочей среды. К коллекторам Royal Thermo могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы. При установке коллекторов Royal Thermo, идентификация обслуживаемого прибора облегчается, благодаря указателям на ручке.



## Конструкция



№	Составной элемент	Материал
1	Корпус изделия	латунь марки CW617N*
2	Сальниковое уплотнение штока	EPDM 80±5
3	Шестигранный шток	латунь марки CW614N
4	Корпус	латунь марки CW617N*
5	Уплотнитель o-ring	EPDM 80±5
6	Уплотнитель o-ring	EPDM 80±5

№	Составной элемент	Материал
7	Шток	латунь марки CW614N
8	Стопорное кольцо	Медь
9	Регулирующая ручка вентиля	пластик ABS
10	Диск с указанием приборов	алюминий
11	Винт	сталь нержавеющей
12	Винт	сталь нержавеющей

\*Латунь CW617N соответствует европейским нормам EN12165. По российским нормам согласно ГОСТ 15527–2004 это марка АС 59–2

Технический паспорт изделия

Коллектор с регулировочными вентилями 3/4" НВ - 1/2" НР



## Технические характеристики

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Значение
1	Количество выходов	шт	2–4
2	Межосевое расстояние (D)	мм	36
3	Номинальный проход коллектора DN	мм	20
4	Номинальный проход отводов DN	мм	12
5	Присоединительная резьба	дюйм	коллектор 3/4", отводы 1/2"
6	Класс герметичности по ГОСТ 9544–93	«А»	
7	Номинальное давление	бар (МПа)	10 (1,0)
8	Испытательное давление	бар (МПа)	15 (1,5)
9	Максимальная температура рабочей среды	°С	110
10	Максимальная краткосрочная температура рабочей среды	°С	120
11	Температура воздуха, окружающего узел	°С	от –15 до + 40
12	Номинальный ресурс	циклы	4000
13	Пропускная способность, Kvs	м³/час	2,6

## Рекомендации по монтажу и эксплуатации

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию коллекторов допускается персонал, изучивший устройство, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.
- Перед монтажом необходимо произвести наружный осмотр коллектора на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода вентиля коллектора.
- Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- При монтаже коллекторов Royal Thermo запрещено применение инструмента оказывающего сжимающее воздействие на корпус бколлектора (газовые ключи).
- Монтаж коллекторов производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357–81, длины резьбы элементов трубопроводов должна быть короче длины резьбы в муфтах крана на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса коллектора не допускается! Монтаж производить с помощью рожкового или разводного ключа.
- Коллекторы не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку от трубопровода.
- При отсутствии коллекторного тройника (группы воздухоудаления и слива) коллектор может быть заглушен пробкой 3/4" (арт. RTO 20.002).
- При установке коллекторов в сантехнические шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу данных шкафов.
- Коллекторы Royal Thermo должны эксплуатироваться при параметрах, указанных в таблице технических характеристик.

Технический  
паспорт  
изделия

Коллектор  
с регулировочными вентилями  
3/4" НВ - 1/2" НР



## Условия хранения и транспортировки

- Коллекторы Royal Thermo должны храниться в упаковке предприятия — изготовителя по условиям хранения З по ГОСТ 15150 в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С. Положение затвора — полностью открыт.
- Транспортирование коллекторов Royal Thermo должно осуществляться в соответствии с условиями п. 5 по ГОСТ 15150. При этом установка коллекторов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений.

### Габаритные размеры

Артикул	RTO 62.002	RTO 62.003	RTO 62.004
Общая длина (А), мм	85	123	160
Вес в сборе, г	320	470	610

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя. Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- в случае использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- в случае наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- в случае ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
- в случае стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- в случае дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.

Технический  
паспорт  
изделия

Коллектор  
с регулировочными вентилями  
3/4" НВ - 1/2" НР



## Гарантийный талон №

Наименование товара \_\_\_\_\_

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Контактные телефоны \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Данные о монтаже оборудования:

Свидетельство № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование организации \_\_\_\_\_

С условиями монтажа ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Дата монтажа « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Монтажник \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

**Гарантийный срок — 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 72 месяцев с момента продажи конечному Потребителю**

**Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

Более подробную информацию об ассортименте Royal Thermo можно найти на сайте:

[www.royal-thermo.ru](http://www.royal-thermo.ru)

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

125493, г. Москва, ул. Нарвская, д. 21

Тел: 8-800-500-07-75

В случае предъявления претензий по качеству изделия в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку изделия;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- Копию Акта о вводе изделия в эксплуатацию.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_